



## Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

Centro Nazionale Crisi, Emergenze Ambientali e Danno  
Centro Operativo di Sorveglianza Ambientale

13 maggio 2020

*Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA*

### **Situazione attuale**

Sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale e meridionale. Sulle coste della Toscana meridionale e Lazio settentrionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m. Nel Mar Adriatico settentrionale e sulle coste delle Marche sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.5 m. Nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2.4 m.

### **Previsioni per i giorni 14 – 16 maggio 2020**

Per il 14 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 3.4 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Per il 15 maggio sono previste onde con  $H_{m0}$  intorno a 2 m nel Mar Ligure e sulle coste della Liguria e Toscana settentrionale.

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	$H_{m0}$ [m]	$T_p$ [s]	$T_m$ [s]	Dir [°N]	$R_T$
13/05/20 04:00	giorni 0, ore 4	alghero	13/05/20 06:00	2.4	6.9	6.1	176.0	0.0
13/05/20 10:00	giorni 0, ore 4	siniscola	13/05/20 10:00	2.0	6.9	6.0	150.0	n.d.
13/05/20 07:00	giorni 1, ore 10	mazara	14/05/20 06:00	3.4	7.6	7.0	136.0	0.2

Tabella 1: mareggiate previste nei mari italiani nelle prossime 96 ore

## Elenco delle figure

- 1 BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m . . . . . 3
- 2 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Mediterraneo . . . . . 3
- 3 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Sardegna settentrionale . . 4
- 4 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Canale di Sicilia . . . . . 4
- 5 MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ ) Mar Adriatico settentrionale 5

## Elenco mareggiate

In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

## Elenco dei simboli

- Dir* Direzione media di provenienza delle onde
- $H_{m0}$  Altezza significativa spettrale [m]
- $R_T$  Periodo di ritorno [anni]
- $T_m$  Periodo medio spettrale [s]
- $T_p$  Periodo di picco spettrale [s]

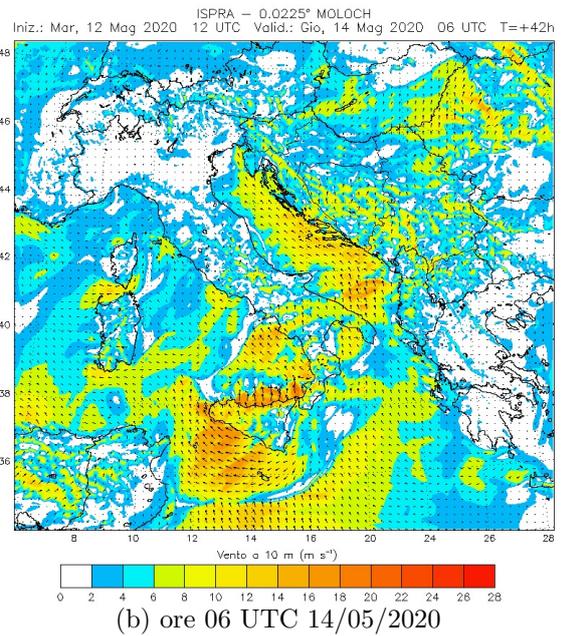
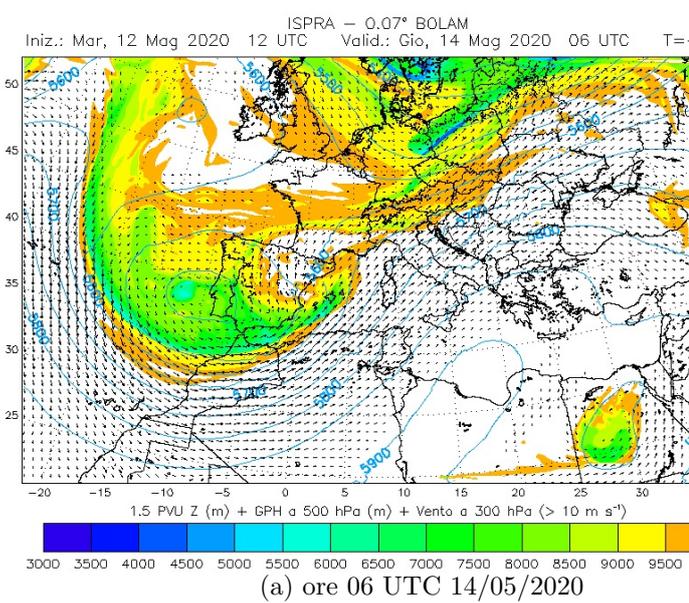
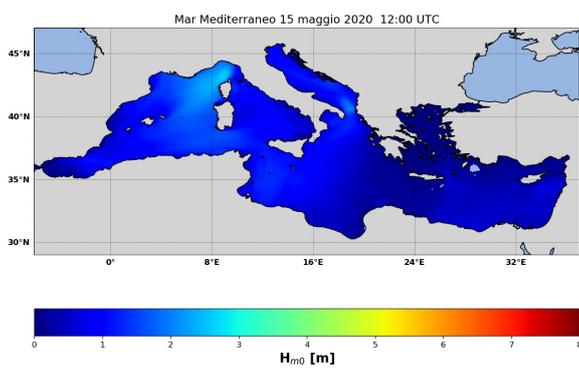
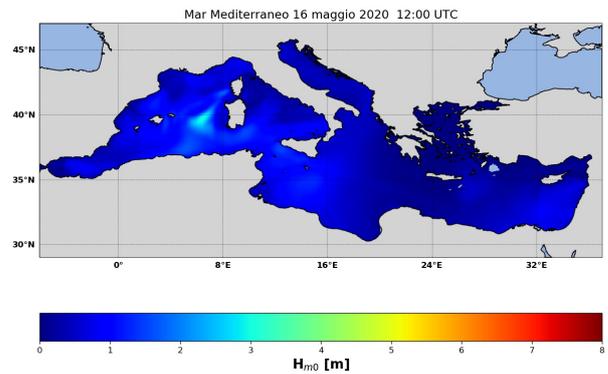


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

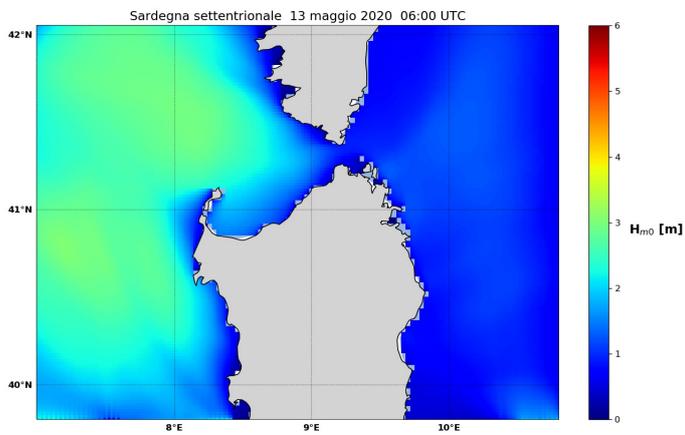


(a) ore 12 UTC 15/05/2020

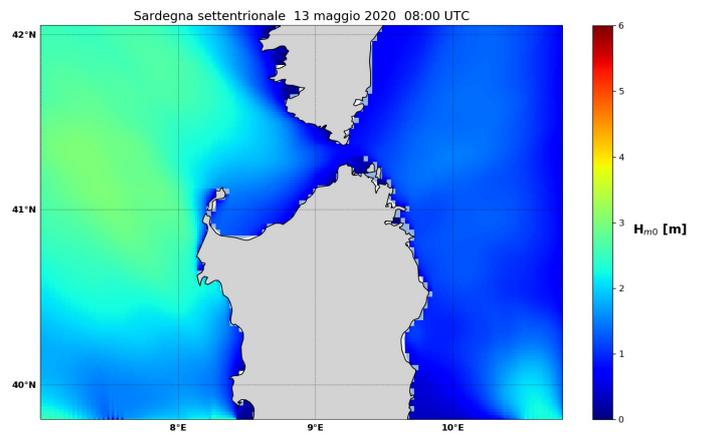


(b) ore 12 UTC 16/05/2020

Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
 Mar Mediterraneo

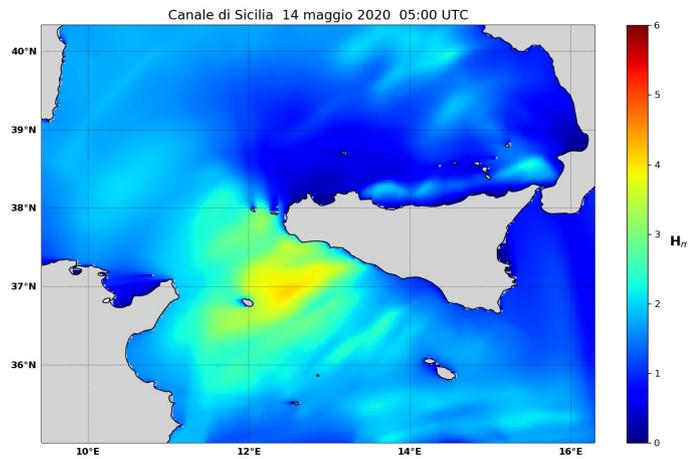


(a) ore 06 UTC 13/05/2020

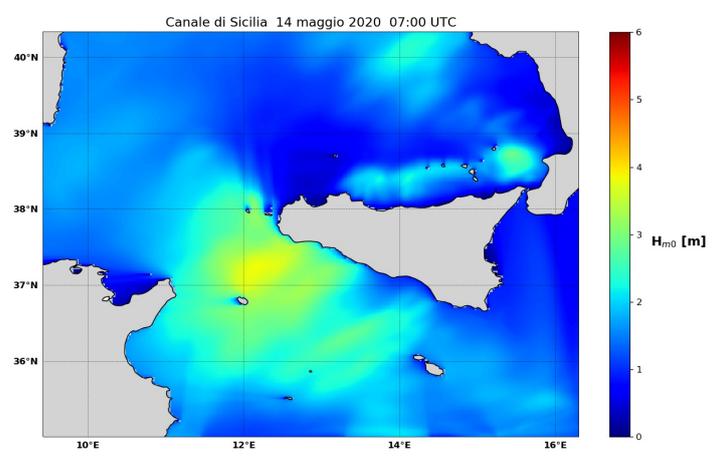


(b) ore 08 UTC 13/05/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Sardegna settentrionale

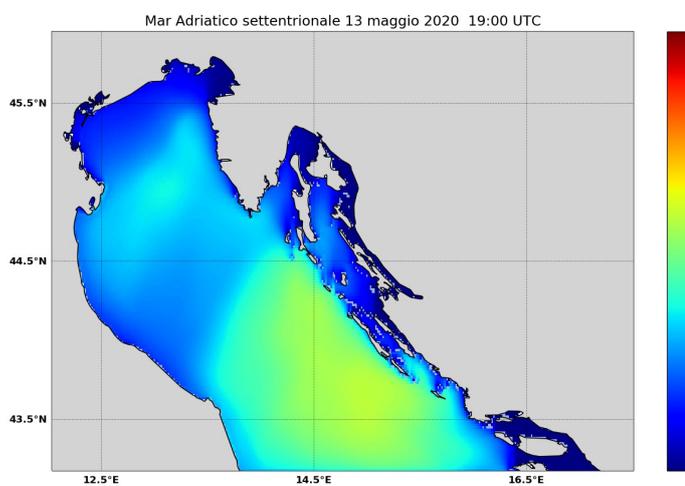


(a) ore 05 UTC 14/05/2020

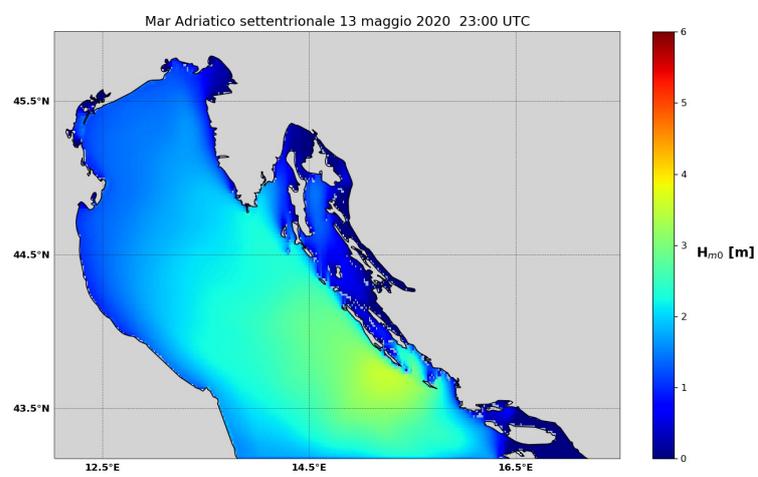


(b) ore 07 UTC 14/05/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Canale di Sicilia



(a) ore 19 UTC 13/05/2020



(b) ore 23 UTC 13/05/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa ( $H_{m0}$ )  
Mar Adriatico settentrionale